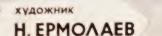
РГДЕ

Ty-19-241-82



08-3-791



ФЕЛИКС ЛЕВ

TYMHEND





На земле всюду люди. Настроили домов, городов. По улицам ездят в трамваях, троллейбусах и на машинах.



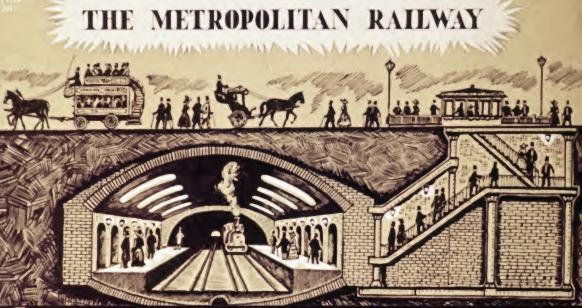
Теснота! Иной раз пешном быстрее, чем ехать: тут объезд, там затор! Одним воробьям просторно: летают по воздуху. А людям что делать?



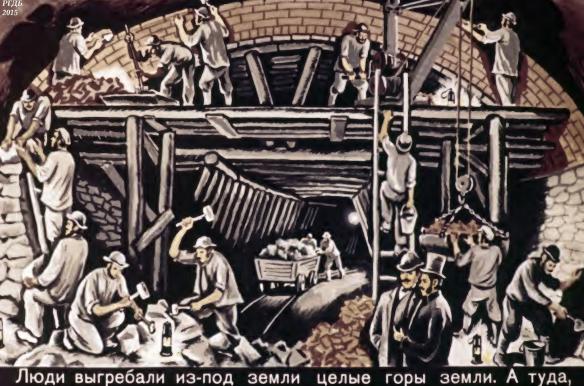
Первыми англичане хватились, в Лондоне, сто лет назад: "Ведь ещё под землёй место есть! Давайте строить подземную дорогу!"



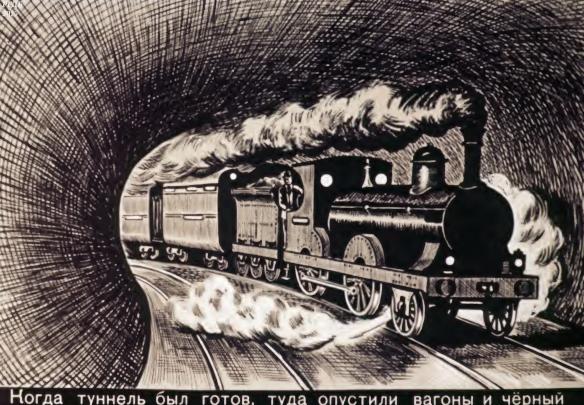
Ох и разговоров было про это! Одни говорили: "Пустая затея — под землёй же темно!" Другие им возражали: "А фонари на что?" Третьи посмеивались: "На чём же там ездить — неужели на лошадях?".



Тем временем инженеры придумали прорыть под землёй коридоры-туннели и по ним пустить поезда. Строить первую в мире городскую подземную дорогу взялась компания по прокладке железных дорог "Метрополитен". С тех пор все городские подземки стали звать метрополитенами, а сокращённо — метро.



люди выгреоали из-под земли целые горы земли. А туда, вниз, под землю шли брёвна, доски, лопаты, цемент, молотки, топоры, фонари, вёдра, рельсы, верёвки.



Ногда туннель был готов, туда опустили вагоны и чёрный большой паровоз. Наконец первые пассажиры сели в вагоны. в



там?.. Понравилось ездить?.."—,,Да уж,—отвечают,—понравилось: чуть не задохнулись от дыму!.." И правда: воздуху мало в туннеле, а от угля—грязь, от дыму—нопоть.



так тольно появилось элентричество, стали скореи паровозы электровозами заменять. С тех пор проложено много подземон-метро, и все—электрические. И у нас в стране тоже—в Москве, Ленинграде, Киеве, Тбилиси, Баку...



А нан люди всё же не заблудятся под землёй? Отнуда знают, в наную сторону надо нопать?.. Строили однажды железную дорогу—по земле, сверху. И на пу-

ти встретилась огромная гора. Решили прорыть в ней туннель.



Энснаваторов, нан сейчас, в те времена ещё не было. Так народу наехало!.. Облепили гору, точно муравьи, ломами ломают, лопатами нопают.



нель сразу с разных сторон: навстречу друг другу. И дело пошло быстрее.



Но некоторые люди не верили инженерам: "Ведь мы разойдёмся под этой горой, не видя друг друга. И все труды пропадут зря!.."



— Нет, — сназали инженеры, — не пропадут. Двигайтесь в этом вот направлении, куда глядит наш прибор, и туннели точно сойдутся.



И они оназались правы: оба туннеля встретились посредине горы, так что получился один очень длинный туннель. И все люди были довольны.



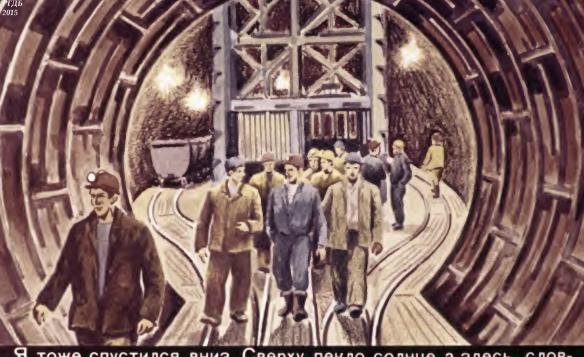
А этот прибор, который помог инженерам, называется теодолит. Сквозь землю он, конечно, не видит. Зато если с теодолитом обойти кругом горы, труба из любого места укажет туда, где прибор стоял сначала.



Нак-то я шёл по городу, по Москве. Вижу—маленький двухэтажный домик с башенкой. Люди в неё всё входят и входят. Где они там помещаются все? Нак под землю проваливаются!..



и верно, под землю. Только не проваливаются, а спускаются в клети — подъёмнике вроде лифта. А клеть ходит внутри глубокого каменного колодца — ствола. Этот колодец и начинается в башенке.



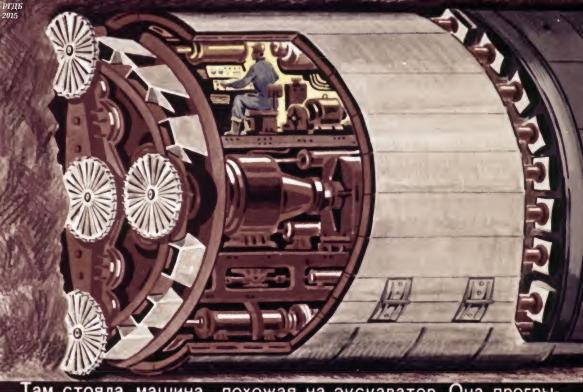
Я тоже спустился вниз. Сверху пекло солнце, а здесь, словно в пещере, прохладно. Только стены "пещеры" все железные — огромная такая металлическая труба. Это был готовый туннель метро.



В трубе-туннеле светили электрические лампочки. Я подумал: труба из железа — это чтобы земля не обваливалась. Но как же её заталкивают под землю, толстенную эту трубу?..



По рельсам двигались вагонетни с землеи. Их тащил маленьний элентровоз. Я пошёл им навстречу— туда, где туннель ещё только прокладывали.



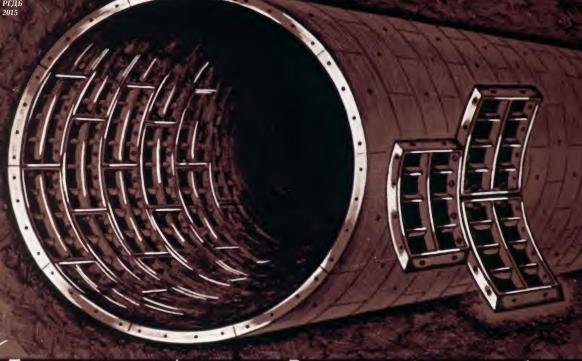
Там стояла машина, похожая на энснаватор. Она прогрызала в земле подземный ход.



А другая машина, погрузчин, подбирала за ней ненужную землю, нагружала землёй вагонетни.



А ещё у одной машины была рука, совсем нак живая. Эта рука приложила к подземной стене, к земле, какой-то кусок железа. Рабочие тут же привинтили новый кусок к железной трубе-туннелю.



Тан вот оно что! — понял я. Вся эта труба-туннель была собрана из таних железных нуснов. И вовсе не нужно было заталнивать её сюда целином...



Машинами управляли шахтёры—в резиновых сапогах и в наснах: сапоги—потому, что снизу вода, а насна для того, чтоб голову защитить.



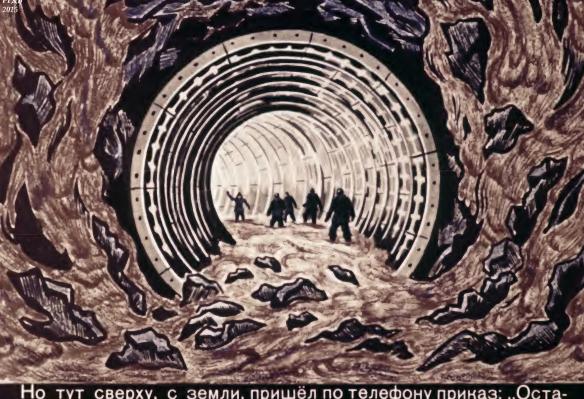
проводам — электричество. Воздух и электричество давали машинам силу.



И вдруг все машины стихли: перерыв на обед. Тут же рядом, в туннеле, столовая. Шахтёры ели суп и котлеты и рассказывали разные случаи, которые с ними бывали на работе.



...Однажды в туннель ворвался песок с водой: плывет и плывёт, как кисель. Шахтёры хотели скорее вычерпать этот плывун, поставить прочные стенки.



Но тут сверху, с земли, пришёл по телефону приназ: "Остановить работу! Все — из туннеля!"



Выбрались, смотрят, а посреди улицы — яма: плывун ворвался в туннель, под землёй образовалась пещера, вот улица и провалилась в неё.



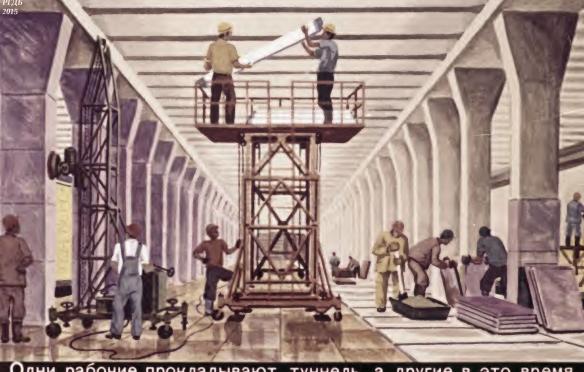
Хорошо ещё, что провалилась одна тольно мостовая, а дома уцелели: ведь в домах жили люди.



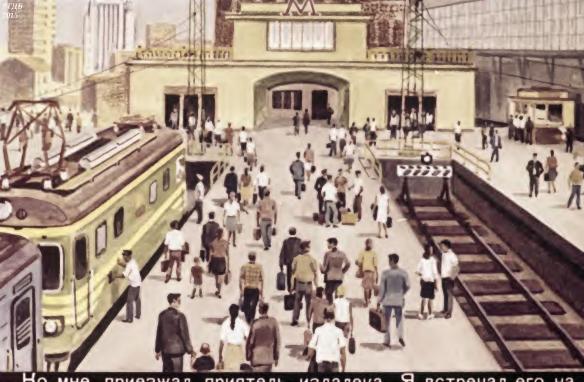
Тогда метростроевцы привезли специальные холодильные машины и длинные трубы. Трубы забили в землю, пустили по ним мороз — заморозить плывун.



ложили туннель.



Одни рабочие прокладывают туннель, а другие в это время строят станции — украшают мрамором просторные вестибюли, белят потолки, устанавливают светильники.



...Но мне приезжал приятель издалена. Я встречал его на вонзале. Возле вонзала железной дороги горит бунва "М" — метро.



Вошли, опустили в автомат пятачки и поехали вниз на эсналаторе — это лестница, которая едет сама: мы стоим, а она везёт нас.



В поезде приятель спросил: "А нам далено?". — "На другой нонец города, – отвечаю, – за Москву-реку".



Двери сами открылись: станция. — "Разве мы через Москвуреку уже переехали?.. А я и не заметил..."— удивляется мой приятель.



- Нинто не заметил: потому что туннель глубоно под реной, а, быть может, над нами в это самое время проплывал пароход...



Эсналатор привёз нас наверх. Там стояли дома, натили машины, ходили по улицам люди. И никому не было тесно, потому что в глубоних туннелях мчались во все концы города голубые поезда метро.



Редантор Т. Семибратова

Художественный редантор А. Морозов

Студия "Диафильм", 1972 г.

Моснва, 101 000, Старосадский пер., д. №7

Цветной 0-30

Д-026-73



